PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN OIV 901

Il videomicroscopio entry-level con una riproduzione brillante delle immagini e un funzionamento intuitivo

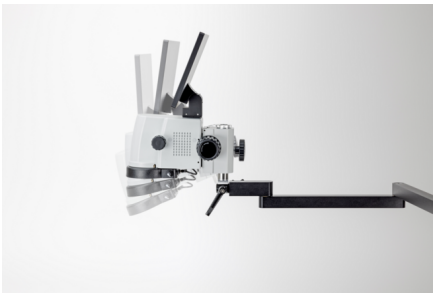
ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



CARATTERISTICHE

- Il microscopio KERN OIV-9 è un videomicroscopio progettato per l'ottimizzazione della stereomicroscopia digitale. La nostra soluzione completa attentamente studiata con ottica assiale consente la rappresentazione diretta e semplice dei vostri campioni sullo schermo
- L'illuminazione standard LED a luce riflessa (ad anello) garantisce l'illuminazione ottimale del campione
- L'eccellente ottica consente di avere sempre una conduzione dell'immagine nitida all'interno dell'intero range di zoom di 0,7x – 4,5x
- Il display integrato ha un fattore di scala pari a 22,8; pertanto, l'ingrandimento totale visualizzato è pari a 15,96x – 102,6x
- La fotocamera da 5,0 megapixel del microscopio senza oculare ha un'elevata riproduzione dei colori e consente un'agevole osservazione dal vivo dei campioni tramite il monitor HD
- Il display in vetro temperato di alta qualità è facile da pulire grazie all'assenza di bordi
- Lo stativo universale integrato con braccio articolato consente di lavorare in modo flessibile con un'ampia varietà di campioni, anche con distanze di lavoro maggiori. Se necessario, inoltre, il microscopio può anche essere spostato lateralmente per creare spazio
- Stativo universale con braccio articolato per il serraggio: L'utente deve semplicemente fissare il microscopio al bordo di un tavolo utilizzando il dispositivo di fissaggio in dotazione
- Il software intuitivo e il mouse wireless USB, entrambi inclusi nella fornitura, consentono l'agevole elaborazione digitale e l'archiviazione dei risultati
- È possibile collegare un monitor aggiuntivo tramite una interfaccia HDMI ed eseguire così l'osservazione dal vivo su due dispositivi che operano in parallelo
- L'immagine può essere visualizzata e analizzata su un PC o un laptop tramite una connessione USB. Il software necessario a tal fine, S-VIEWER, è disponibile per il download gratuito
- Una caratteristica speciale di questa serie di microscopi sono le rotelle dello zoom con click-stop integrato. Essi consentono di scegliere con precisione il livello di ingrandimento e aiutano l'utente a calibrare le funzioni di documentazione nel software
- Il videomicroscopio dispone di un'interfaccia HDMI e di due interfacce USB 2.0, nonché di uno slot per schede micro SD
- La fornitura comprende una protezione antipolvere, una chiavetta USB (32 GB), un mouse USB wireless e un manuale operativo multilingue
- Lingue del menu: DE, EN, FR, IT, RU, JA, ZH

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Controllo qualità
- controllo materiali
- Industria elettronica e dei semiconduttori
- Studio
- Ricerca
- Mineralogia
- preparazione dei tessuti
- riscontro di parassiti

DATI TECNICI

- Altezza della colonna: 470 mm
- Lunghezza braccio snodato: 755 mm
- Dimensioni totali L×P×A 320×260×450 mm
- Peso netto ca. 14 kg

PITTOGRAMMI

Di serie



ACCESSORI

Modello	Descrizione
822-903	Cavi per alimentatori (UK) 822-903
MLB-A09	Cavi per alimentatori (US) MLB-A09
OBB-A3225	Obiettivo supplementare OBB-A3225
OBB-A3226	Obiettivo supplementare OBB-A3226
OBB-A3227	Lente di protezione per saldatura OBB-A3227
OBB-A3237	Cavo di interfaccia USB OBB-A3237
OBB-A3240	Obiettivo supplementare OBB-A3240
OCS-A1101	Liquido detergente OCS-A1101
OCS 901	Set di pulizia per microscopi OCS 901
ODC-A2404	Supporto portaoggetto per calibrazione ODC-A2404
OZB-A5306	Supporto per supporto per stereomicroscopio OZB-A5306

Modello	Descrizione
YKK-01	Cavi per alimentatori (CH) YKK-01

SOFTWARE

Modello	Descrizione
OXM 904	Software per microscopi KERN OXM 904 S-VIEWER

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Illuminazione a LED: Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole
	Tipo di illuminazione luce riflessa: Per campioni non trasparenti
	Funzione zoom: Negli stereomicroscopi
	Per la memorizzazione dei dati su scheda microSD
	Interfaccia dati USB: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	Fotocamera digitale HDMI: per la trasmissione diretta dell'immagine ad un dispositivo di visualizzazione
	Alimentatore di rete: 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno